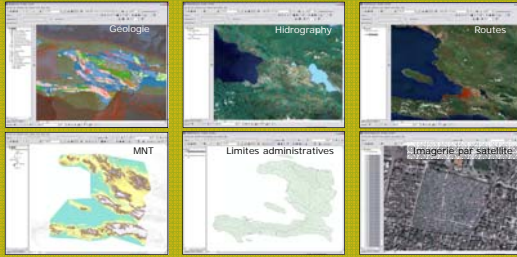


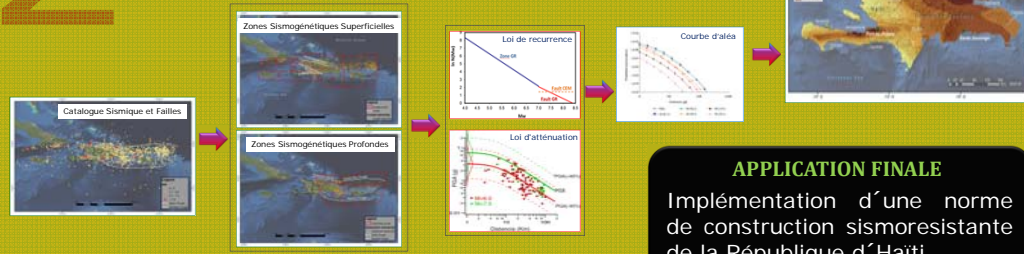
1 Système d'Information Géographique

Outil pour la gestion du projet.
 Base de données avec toute l'information géo-référencée et organisée.



2 Calcul de l'Aléa Sismique de l'Île d'Hispaniola

Mouvement eséré dans les 50 prochaines années



APPLICATION FINALE
 Implémentation d'une norme de construction sismoresistante de la République d'Haïti



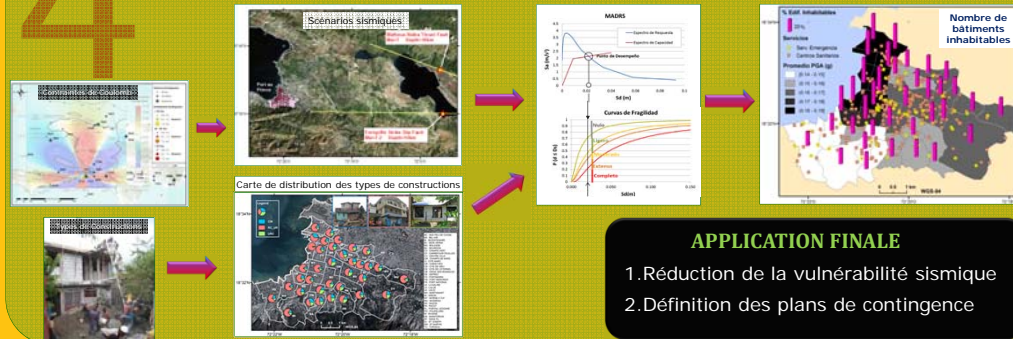
3 Microzonage

- Mesures visant à identifier les types de sol dans certaines communes de Port-au-Prince.
- Estimation des facteurs d'amplification dans chaque zone



4 Calcul du Risque Sismique à Port-au-Prince

Dommage eséré pour des séismes futurs (probables)

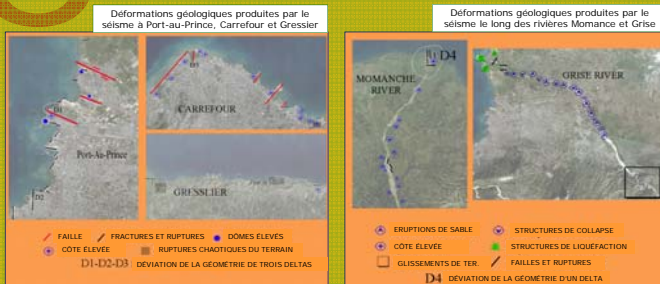


APPLICATION FINALE
 1. Réduction de la vulnérabilité sismique
 2. Définition des plans de contingence

5 Étude des Effets Sismogéologiques

- Glissements de terrain
- Failles et fractures
- Liquéfaction
- Élévation côtière

APPLICATION FINALE
 Aménagement du territoire



6 Visualisateur cartographique

Afin de publier les données et résultats de l'étude
 Et faciliter leur consultation

